



ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

www.science.cmu.ac.th

ปีที่ 6 ฉบับที่ 132 วันที่ 16-30 มิถุนายน 2557



อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์เข้ารับพระราชทาน
เหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา ประจำปี 2556
จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ศาสตราจารย์ ดร. สมชาย ทองเต็ม อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ ฝ่าพูลละอองพระบาทรับพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา
ประจำปี 2556 สาขาวิทยาศาสตร์ จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
เมื่อวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 ณ อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา กรุงเทพมหานคร

ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์เข้ารับตำแหน่งใหม่



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร. ณะศักดิ์ หมวกทองกลาง
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2557



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร. เกศรินทร์ พิมรักษา
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม
ตั้งแต่วันที่ 29 เมษายน 2557



ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร. บุรพา แพ้ว
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
หัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา
ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2557



นายพร พรหมมาราช
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
เลขาธิการคณะวิทยาศาสตร์
ตั้งแต่วันที่ 12 เมษายน 2557

Organized by

www.macro2014.com
macro2014thailand@gmail.com

วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยในระดับสากล”

ค่านิยมหลักคณะวิทยาศาสตร์ (Science Core Values : S-C-I-C-M-U)

Success

= การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย

Competitiveness

= การขยายความสามารถในการแข่งขัน

Innovativeness

= การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม

Collaboration

= การทำงานร่วมกันเป็นทีม

Morality

= การยึดมั่นในศีลธรรมความดี

Unity

= การรู้จักสามัคคีเพื่อองค์กร

ขอเชิญบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์เข้าร่วมการแข่งขัน

50 กีฬาวิทยาศาสตร์สัมพันธ์ ปี คณะวิทยาศาสตร์ มช.

“กีฬาเพื่อความสัมพันธ์สามัคคี
และความสัมพันธ์อันดีของพวกเรา
ชาววิทยา มช.”

ประเภทการแข่งขัน (สาย A-B)

1. แบดมินตัน 2. ฟุตบอลชาย

การแข่งขัน แบ่งเป็น 6 ทีม ดังนี้

ทีมที่ 1 (ส้มม่วง) สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์

พฤกษวิทยาการ ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ ศูนย์ธรรมชาติวิทยาอุทยานเฉลิมพระเกียรติฯ สวท-มช.

ทีมที่ 2 (สีเขียว) เคมีอุตสาหกรรม วิทยาการคอมพิวเตอร์ ธรณีวิทยา

ทีมที่ 3 (สีเหลือง) คณิตศาสตร์ สถิติ

ทีมที่ 4 (สีแดง) เคมี

ทีมที่ 5 (สีฟ้า) ชีววิทยา

ทีมที่ 6 (สีเทา) ฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์



19 กรกฎาคม
2557

กำหนดการ

08.00 น. ตั้งขบวนหน้าอาคารพลศึกษา 1

08.30 น. เคลื่อนขบวนเข้าสู่อาคารพลศึกษา 1

08.45 น. พิธีเปิดการแข่งขัน

09.00 น. เริ่มการแข่งขันกีฬา

12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน

13.00 น. การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

15.00 น. กีฬาสาธิต

17.30 น. มอบรางวัลและรับประทานอาหารเย็น

สถานที่: อาคารพลศึกษา 1 มช.



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมและแจ้งความจำนงค์เข้าร่วมกิจกรรมได้ที่
หัวหน้าธุรการภาควิชา / บุคลากรสำนักงานคณะฯ แจ้งความจำนงค์ได้
เลขานุการคณะฯ ภายในวันที่ 4 กรกฎาคม 2557



พ.ศ. ๒๕๕๗
ฉลองครบรอบ ๕๐ ปี
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์จัดการสัมมนา
หัวข้อ การพัฒนาคุณภาพและจำนวนผลงานตีพิมพ์
ด้านวัสดุศาสตร์



รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
เป็นประธานเปิดการสัมมนา หัวข้อ การพัฒนาคุณภาพและจำนวนผลงานตีพิมพ์ด้าน
วัสดุศาสตร์ ซึ่งจัดโดย ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร. วิจิตา บุณโยดม หัวหน้าศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ เพื่อแนะแนวทางและเพิ่มพูนความรู้
ในการพัฒนาคุณภาพและจำนวนผลงานตีพิมพ์ด้านวัสดุศาสตร์ให้กับคณาจารย์และ
นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ที่ทำงานวิจัยด้านวัสดุศาสตร์ โดยได้รับ
เกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร. สุวบุญ จิระชาญชัย จากวิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์การตีพิมพ์ผลงานในวารสารที่มี impact
factor สูง เป็นวิทยากรบรรยาย เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2557 ณ ห้องสัมมนา ชั้น
2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

กำหนดการสำคัญของคณะวิทยาศาสตร์ เดือนกรกฎาคม 2557

4 กรกฎาคม 2557

ทำบุญถวายเทียนพรรษาและทอดผ้าป่าสามัคคี ประจำปี 2557

7 กรกฎาคม 2557

สอบสัมภาษณ์นักเรียนกลุ่ม Admission

21-24 กรกฎาคม 2557

สอบปลายภาค 3/2557 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

25 กรกฎาคม 2557

วันรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี

26 กรกฎาคม 2557

วันผู้บริหารพบผู้ปกครอง

(ภาคเช้า: มหาวิทยาลัย ภาคบ่าย: คณะวิทยาศาสตร์)

28 กรกฎาคม 2557

ประชุมอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษารุ่นปี 1

29 กรกฎาคม 2557

ประชุมทีมนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ติชย์เก่าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม บรรยายและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เรื่อง Flipped Classroom



ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับเกียรติจาก ดร. กนกร โพธิ์นันทน์ อาจารย์จาก Department of Chemical and Biomolecular Engineering, National University of Singapore ประเทศสิงคโปร์ ติชย์เก่าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม มาบรรยายและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เรื่อง Flipped Classroom ซึ่งเป็นเทคนิคที่ใช้ในการสอนวิชา Basic Chemical Engineering โดยใช้ Camtesia Studio ร่วมกับ PowerPoint และสื่อการสอนอื่นๆ จากนั้นจึงเผยแพร่บนเว็บไซต์ YouTube (<http://www.youtube.com/watch?v=b2wAuafqkeA>) ซึ่งเป็นวิธีที่ช่วยให้นักศึกษาสามารถเรียนด้วยตนเองก่อนเข้าห้องเรียนและทบทวนได้ในภายหลัง เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2557 ณ ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์

ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรมจัดการสัมมนา เรื่อง พัฒนาสู่ศตวรรษที่ 21



ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ จัดการสัมมนา เรื่อง “พัฒนาสู่ศตวรรษที่ 21” เพื่อให้ผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ได้เรียนรู้และพัฒนาทักษะการทำงานในศตวรรษที่ 21 และได้ร่วมกันทบทวนวิสัยทัศน์ เป้าหมาย และการบริหารงานของภาควิชา เพื่อปรับปรุงพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ระหว่างวันที่ 6-8 มิถุนายน 2557 ณ ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ และอะเวีย สวนสวรรค์ รีสอร์ท เชียงใหม่

คณะวิทยาศาสตร์จัดการฝึกอบรมวิธีการดับเพลิงเบื้องต้น การฝึกซ้อมหนีไฟ และแผ่นดินไหว ประจำปี 2557



คณะวิทยาศาสตร์จัดการฝึกอบรมวิธีการดับเพลิงเบื้องต้น การฝึกซ้อมหนีไฟ และแผ่นดินไหว ประจำปี 2557 เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาที่ปฏิบัติงานในอาคาร 40 ปี มีความรู้ความเข้าใจในวิธีการป้องกันและระงับเหตุเบื้องต้น และสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยรองศาสตราจารย์ปราลัมช้าง รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดงาน และได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากหน่วยฝึกอบรมและเผยแพร่วิชาการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2557 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 และบริเวณลานด้านหน้าอาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ให้การต้อนรับผู้เยี่ยมชมจากคณะ การสื่อสารมวลชน มช.



รองศาสตราจารย์ปราลัมช้าง รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหารและบุคลากรร่วมให้การต้อนรับผู้เยี่ยมชมจากคณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่เข้าศึกษาดูงานด้านการเงิน การคลัง งบประมาณ และการวางแผนงาน รวมทั้งการใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสนับสนุนงานด้านต่างๆ เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2557 ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ให้การต้อนรับคณะผู้เยี่ยมชมจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภาพ ชูพันธ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร อาจารย์ และบุคลากรร่วมให้การต้อนรับคณะผู้เยี่ยมชมจากสำนักวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ที่เข้าศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการด้านการวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ รวมทั้งการหาแหล่งทุนวิจัยและการจัดหลักสูตรต่างๆ เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2557 ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



ข่าวจาก....

สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



สวัสดีค่ะชาวคณะวิทยาศาสตร์ทุกท่าน ในคราวนี้ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม รหัส 3405041 (พี่ก้อย กนกอร โฟธินนท์) จะได้แบ่งปันแนวคิดดีๆ เกี่ยวกับความสำคัญของ Soft skill ในโลกของการทำงานนอกรั้วมหาวิทยาลัย ในหัวข้อ “The most crucial soft skill in the workplace” ซึ่งน่าสนใจเป็นอย่างยิ่ง และน่าจะเป็นประโยชน์กับทุกท่าน กองบรรณาธิการจึงเห็นควรเผยแพร่บทความดังกล่าวในวารสารคณะวิทยาศาสตร์ และขอขอบคุณ (พี่ก้อยมา ณ โอกาสนี้

เกี่ยวกับ (พี่ก้อยนั้น (พี่ก้อยประสบความสำเร็จทางด้านการศึกษา โดยจบการศึกษาระดับปริญญาเอกจาก Case Western Reserve University สาขาวิศวกรรมเคมี และยังประสบความสำเร็จด้านอาชีพการงาน โดยปัจจุบันดำรงตำแหน่งอาจารย์ ณ National University of Singapore, Chemical and Biomolecular Engineering Department ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก

The most crucial soft skill in the workplace

Graduating and securing a job is one of the early milestones you have reached. Congratulations! You can pat yourself on the back for the achievement before moving on to journey ahead of you. From this point forward, you will have to try your best to stay alive and thrive in the workplace. In doing so, you will need to possess more than just solid technical skills. One of the most crucial soft skills is communication since it is not all about you surviving the exams anymore. It is about team work and moving the whole organization forward. You will have to communicate effectively and efficiently with your superiors, colleagues and subordinates. No matter what field and nature of your work is, communication is indeed the quality that all the employers are looking for in their employees.

Now let me emphasize how important a good communication skill is. In academia, although missed communication might not be as economically disastrous as of the other industries but it can be costly enough to stop one from making mistakes. As a lecturer, I have to not only communicate with my students but with my colleagues in all levels as well. For students, I have to be as clear and concise as I could be for the benefit of both students and me. One tiny error, especially in writing exam papers, can be a nightmare so you

have to be very diligent and try to avoid a grave mistake. For the exchange with colleagues, work email is the communication of choice in this digital age. Your coworkers, just like you, do not have time for a lengthy message so you have to also be concise while being informative. Do not assume that they are at the same page with you and ensure that sufficient and relevant information are provided. Moreover, make sure that you read the message at least one more time before sending it. The purpose of this is not only proof-read but also checking whether the correct message and tone is conveyed. Sometimes it may sound harsher than it is intended to be. This skill, of course, is not an innate ability. It can be acquired and sharpen through practicing, learning and self-correcting from mistakes. At the beginning you might find it challenging but after you get over the learning curve, you will start to appreciate how this skill helps you survive and thrive in the workplace.

Kanokorn Photinon, Ph.D.

*Lecturer, Chemical and Biomolecular Engineering Dept.
National University of Singapore*

มติการประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 10/2557 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2557 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

1. ด้านงานบริหารบุคคล

- 1.1 เห็นชอบ ผลการประเมินทดลองการปฏิบัติงานของพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 1 ราย ได้แก่ นางสาวปรีศนีย์ ศรีพลวารี
- 1.2 เห็นชอบ แนวทางการให้พนักงานมหาวิทยาลัยทุกกลุ่มมีสิทธิสมัครเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ คือ กลุ่ม A, B, C, D, E และ F

2. ด้านบริหารงานวิชาการ

- 2.1 เห็นชอบ การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน กระบวนวิชา 204435
- 2.2 เห็นชอบ การขออนุมัติแก้ไขลำดับชั้นกระบวนวิชาระดับปริญญาตรี กระบวนวิชา 206162 ของนายปวเรศ พรหมณีนาค
- 2.3 เห็นชอบ การนำส่ง Username & Password และติดตามผลการรอกข้อมูลของเสียอันตรายจากห้องปฏิบัติการ โดยให้ส่ง Username & Password ภาควิชาละ 2 ชุด ได้แก่ ภาควิชาเคมี เคมีอุตสาหกรรม ธรณีวิทยา ชีววิทยา และฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ โดยให้ทุกภาควิชาใช้ระบบการกำจัดของเสียของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และให้ภาควิชาเคมีเป็นผู้จัดอบรมการใช้โปรแกรมการกำจัดของเสีย โดยคณะวิทยาศาสตร์จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดอบรม รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการกำจัดของเสีย

ที่ปรึกษา : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์, รองคณบดีฝ่ายบริหาร บรรณาธิการ : ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร

กองบรรณาธิการ : เลขาการคณะวิทยาศาสตร์, หัวหน้างาน, หัวหน้าหน่วยในสำนักงานคณะฯ, หัวหน้าธุรการภาควิชา, ศูนย์, นายพิเชษฐ์ พุทธิธังยี, นางสาวสายทิพย์ ใจหอม, นายพนัส กัณทา
พิมพ์ที่ : หน่วยพิมพ์เอกสาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ก.ห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

ส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะได้ที่ นางสาวสายทิพย์ ใจหอม ประธานสภามหาวิทยาลัย โทร. 0 5394 3309 หรือ prscimcu@gmail.com